

# НАУКА 21 ВЕКА: ВОПРОСЫ, ГИПОТЕЗЫ, ОТВЕТЫ

ISSN 2307-5902

Свидетельство о регистрации ПИ  
№ ФС 77-52756 в Федеральной службе  
по надзору в сфере массовых коммуни-  
каций 08 февраля 2013 года.

Научный журнал  
Издается с 2013 года

№ 6 (15), 2015 г.

Сайт журнала [www.journal.tagcnm.ru](http://www.journal.tagcnm.ru)

## Учредитель:

Бобырев Аркадий Викторович

## Главный редактор

Шутова Елена Викторовна

кандидат филологических наук

## Заместитель главного редактора

Назарова Валентина Николаевна

кандидат педагогических наук, доцент

## Редакционный совет:

Акутина С.П.

доктор педагогических наук, профессор  
(г. Арзамас)

Богданов А.Н.

доктор медицинских наук, профессор (г. Сургут)

Галачиева С.В.

доктор экономических наук, доцент (г. Нальчик)

Матвеева А.И.

доктор философских наук, профессор  
(г. Екатеринбург)

Рудакова И.А.

доктор педагогических наук, профессор  
(г. Краснодар)

Шолохов А.В.

доктор философских наук, доцент (г. Таганрог)

Варнавских С.М.

кандидат физико-математических наук, доцент  
(г. Калининград)

Иремадзе Э.О.

кандидат химических наук, доцент  
(г. Стерлитамак)

Пичко Н. С.

кандидат культурологии, доцент (г. Усинск)

Ратыни А.И.

кандидат биологических наук, доцент (г. Иваново)

Колдаев В.Д.

доктор технических наук, профессор (г. Москва)

Сорокин А.Н.

кандидат исторических наук, научный сотрудник  
(г. Томск)

Москаленко А.Е.

кандидат психологических наук, доцент  
(г. Таганрог)

## Научно-экспертный совет:

Назарова В.Н.

кандидат педагогических наук, доцент  
(г. Таганрог)

Приходько В.Е.

кандидат педагогических наук (г. Таганрог)

Электронная версия журнала «Наука 21 века: вопросы, гипотезы, ответы»  
включена в Научную электронную библиотеку [elibrary.ru](http://elibrary.ru)  
(договор № 607-10/2013 от 03.10.2013)

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **Читайте в номере**

#### **ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Калабухова Е.В. Утверждая мир искусством

Хвостова И.А. Основопологающие принципы правительственной политики начала XX в.: взгляд нижегородских земцев в рамках дискуссии XL губернского земского собрания

#### **КУЛЬТУРОЛОГИЯ**

Буряк Н.Ю. Культурологический подход к исследованию содержания понятия культуры языковой личности в современном образовательном пространстве

#### **ЛИТЕРАТУРА**

Беляева Е.Ю. Изучение художественно-исторических произведений в начальной школе

#### **МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ**

Беляева И.Е. Применение носовых спреев «Изофра», «Полидекса» и «Биопарокса» в местной антибактериальной терапии острых катаральных риносинуситов

Булгакова В.Г. Физиотерапевтический метод лечения заболеваний органов дыхания и заболеваний зубочелюстной области Мирамистином

Лузганова Е.В. Эстетическая реставрация зубов

Проскурина С.Т. Опыт применения препарата «Супероптик» в офтальмологии

Юшкова Л.Ю. Ведение пациентов с пролапсом митрального клапана в условиях поликлиники

#### **ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Бахрамова Г.А., Сихынбаева Ж.С., Сихымбаев К.С., Мухамеджанова С.У. Управление методической работой в сфере образования на основе инновационного подхода

Данилова И.С. Создание единого воспитательного поля через коммуникативное взаимодействие педагогов и родителей

Дорошенко Н.В. Формирование нравственно-гражданских и правовых компетенций

Зотова М.В. Актуальные вопросы практической подготовки будущих социальных работников

Кожакеева Ш.Т. Формирование читательской культуры школьников

Контарева С.А. Формирование орфографических навыков на уроке русского языка

Котлярова Т.С. Особенности и необходимость формирования универсальных учебных действий в младшем школьном возрасте

Мокрецова Л.О., Ефименко С.М., Головкина В.Б. Реализация компетентностного подхода в процессе подготовки магистров по направлению «Дизайн света пространственной среды»

Москаленко А.Е., Назарова В.Н. Критерии оценки уровней овладения студентами академическим письмом на английском языке  
Рожкова С.А. Исследование нетрадиционных форм уроков лингвострановедения: взгляд учащихся  
Саламов А.Х., Темирханов Б.А., Акталиева А.Г., Китиева Л.И., Арчакова Р.Д., Султыгова З.Х. Решение задач повышенного уровня сложности  
Сватовая В.Г., Барсукова С.М. Практические работы на уроках географии  
Тимербулатова Л.Р. Инновационные модели обучения на уроках географии  
Феофилова М.Р. К проблеме изучения сущности профессиональной культуры социальных педагогов

### **ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Петрова Е.Г., Мирасчиева С., Коцева Д. The language of education and the recommended bilingualism in the country

### **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Константинова Н.И. Формирование самооценки в младшем школьном возрасте  
Мартынюк О.Б., Молчанова Д.Д. Теоретические основы диагностики готовности юношей к изменению образа жизни в связи с призывом на воинскую службу  
Посохова А.В. Психологические особенности неконкурентоспособных предпринимателей  
Родина С.В. Развитие ценностно-смысловой сферы студентов на занятиях по иностранному языку в вузе  
Чельшева Ю.В. Профессиональная устойчивость современного педагога в работе с подростками асоциального поведения

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Шалдыкова Б.А. Переработка и вторичное использование отходов швейно-трикотажного производства  
Шаповалова Т.А., Карпенко Л.И. Повышение качества строительства и эксплуатации объектов в условиях сейсмических воздействий на крайнем Северо-Востоке

### **ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Дьяченко И.Н. Фоническая структура текста как самоорганизующаяся система

### **ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ**

Носорева Н.Г. Логическая и социокультурная природа научного знания

### **ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Григорьева Л.В. Химия в нефтеотдаче

### **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Арбабов Байраммухаммет Система инфраструктуры – приоритетное направление в развитии агропромышленного комплекса Туркменистана

Иремадзе Э.О. Разработка математической модели производства белой сажи с использованием методов исследования операций

Козлов В.К. Бухгалтерский учет операций у продавца и покупателя: исчисление и взимание НДС при возврате товара

Лунг Т.А. Использование исследовательского метода обучения на уроках экономики

Тачмухаммедов Г.М. The importance of power energy and ways of effective application in economy

### **ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Казаков С.Д. Обращение взыскания на исключительное интеллектуальное право

Трофимов Ю.В. Проблемы совершенствования правовых форм ограничений действия права интеллектуальной собственности

### **Сведения об авторах**

## **ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Статья Калабуховой Е.В. «Утверждая мир искусством» посвящена художникам-фронтовикам на Ставрополье, которые в 2015 году отметили бы свой 90-летний юбилей. В статье приводятся неопубликованные материалы персональных дел художников, находящихся в научном архиве Ставропольского краевого музея изобразительного искусства, автобиографии художников, воспоминания родственников и друзей, искусствоведческие разработки научных сотрудников музея, выписки из книги отзывов. Проанализирован путь формирования и развития художественной жизни края, на примере творчества художников советского периода выделена роль творческой личности в социокультурной жизни Ставрополья.

В статье Хвостовой И.А. «Основополагающие принципы правительственной политики начала XX в.: взгляд нижегородских земцев в рамках дискуссии XL губернского земского собрания» раскрываются основные взгляды представителей органов земского самоуправления Нижегородской губернии по вопросу внутренней политики российского правительства накануне событий 1905-1907 гг. Основное внимание уделено двум совершенно противоположным позициям депутатов XL очередного губернского земского собрания относительно возможности введения в России системы представительного правления в начале XX в.

## **КУЛЬТУРОЛОГИЯ**

В статье Буряк Н.Ю. «Культурологический подход к исследованию содержания понятия культуры языковой личности в современном образовательном пространстве» рассматривается изменившаяся образовательная парадигма, которая выдвинула студента в ранг субъекта учебной деятельности и межкультурной коммуникации и сориентировала весь учебный процесс на развитии культуры языковой личности, когнитивных способностей и личностных качеств студента, которые, прежде всего, проявляются в языке. В настоящее время языковое образование в российских вузах направлено на приобщение студентов к познанию ими чужой и осмыслению своей собственной культуры, привитие им готовности к диалогу и толерантности по отношению к другим языкам и культурам, а именно сформировать культуру языковой личности.

## **ЛИТЕРАТУРА**

В статье Беляевой Е.Ю. «Изучение художественно-исторических произведений в начальной школе» представлено описание особенностей художественно – исторических произведений в детской литературе; выявляется значение изучения данных произведений в воспитании младших школьников. В процессе анализа учебно-методического комплекта «Гармония» выявлено, какие исторические произведения изучаются детьми, на какие группы они делятся, о каких исторических событиях идет речь.

## **МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ**

В статье Беляевой И.Е. «Применение носовых спреев «Изофра», «Полидекса» и «Биопарокса» в местной антибактериальной терапии острых катаральных ри-

носинуситов» описана эффективность применения носовых спреев в клинической практике.

В статье Булгаковой В.Г. «Физиотерапевтический метод лечения заболеваний органов дыхания и заболеваний зубочелюстной области мирамистином» описана эффективность методики применения раствора мирамистина в физиотерапевтическом отделении при заболеваниях уха, горла, носоглотки, бронхиальных и зубочелюстных заболеваниях.

В статье Лузгановой Е.В. «Эстетическая реставрация зубов» поднимаются вопросы реставрации зубов, определены критерии эстетического зуба, описаны методы реставрации.

В статье Проскуриной С.Т. «Опыт применения препарата «Супероптик» в офтальмологии» описана эффективность применения препарата «Супероптик» в клинических условиях у больных с нарушением зрения.

В статье Юшковой Л.Ю. «Ведение пациентов с пролапсом митрального клапана в условиях поликлиники» представлен опыт ведения пациентов с пролапсом митрального клапана в условиях поликлиники, описана эффективность применения препарата «Магнерот» при лечении пациентов с ПМК.

### **ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

В статье Бахрамовой Г.А., Сихынбаевой Ж.С., Сихымбаева К.С., Мухамеджановой С.У. «Управление методической работой в сфере образования на основе инновационного подхода» рассматриваются пути совершенствования управленческой деятельности в сфере организации методической работы в сфере образования на основе инновационного подхода. Дается краткое изложение понятий конструирование психолого-педагогических условий по формированию инновационной деятельности учителей в процессе организации методической работы в сфере образования; повышение интеллектуального и инновационного потенциала психолого-педагогических кадров; распространения и использования нового практического средства (новшества) для удовлетворения личностных потребностей, меняющихся под действием развития образования.

В статье Даниловой И.С. «Создание единого воспитательного поля через коммуникативное взаимодействие педагогов и родителей» обосновывается необходимость организации эффективного коммуникативного взаимодействия семьи и школы с целью создания единого воспитательного пространства, основанного на коммуникации как наивысшей ценности человеческих отношений. Представлен краткий обзор важных для данного исследования понятий, а именно: взаимодействие, коммуникация, компетентность. Коммуникативное взаимодействие рассматривается как одно из возможных условий для обеспечения однонаправленности стремлений школы и семьи в воспитании ребенка.

В статье Дорошенко Н.В. «Формирование нравственно-гражданских и правовых компетенций» рассматривается проблема внедрения компетенций в нормативную и практическую составляющие образования, охарактеризован перечень основных компетенций, определены их основные функции.

Статья Зотовой М.В. «Актуальные вопросы практической подготовки будущих социальных работников» посвящена актуальным проблемам практической подготовки будущих социальных работников. Рассмотрены понятия профессиональная подготовка, социальная работа, требования к профессиональной подготов-

ке социального работника. В статье рассматривается процесс профессиональной подготовки специалистов по социальной работе.

Кожакеева Ш.Т. в статье «Формирование читательской культуры школьников» пишет о том, что важнейшим средством образования, гражданского и нравственного становления личности является книга. Однако, как тревожно отмечают учителя, методисты, родители и библиотекари, интерес к книге, чтению не растет, каждый третий выпускник школы не становится активным читателем. Значит необходимо искать новые пути приобщения к книге, формирования потребности в чтении, построения урока общения с искусством. И перед учителями литературы стоит задача дать стимулы и ориентиры чтения, сформировать читательскую культуру, показать ту огромную роль, которую играет книга в жизни общества и сознании человека, то есть заложить прочные основы полноценной читательской деятельности.

В статье Контаревой С.А. «Формирование орфографических навыков на уроке русского языка» рассматривается актуальная проблема, посвященная формированию орфографических навыков на уроках русского языка. Особое внимание уделено безошибочному и прочному овладению учащимися навыками грамотного письма. Статья раскрывает такие понятия, как «орфограмма», «навык», «упражнение», в статье рассматриваются важные условия формирования орфографических навыков. Особое внимание уделено упражнениям, способствующим развитию орфографической зоркости. Значительное внимание уделяется вариантности дидактического материала, подобранного с учетом типичных затруднений учащихся в применении орфографических правил.

В статье Котляровой Т.С. «Особенности и необходимость формирования универсальных учебных действий в младшем школьном возрасте» доказывается актуальность и необходимость формирования универсальных учебных действий в младшем школьном возрасте, рассматриваются и анализируются сходство и отличия в понимании терминов «универсальные учебные действия» и «общеучебные умения и навыки», универсальные учебные действия рассматриваются с точки зрения личностного и аксиологического подходов. Универсальные учебные действия рассматриваются как «приращение» школьника в *личностных* ресурсах (мотивационных, инструментальных или операциональных, когнитивных), которые могут быть актуальны и активизированы при решении значимых для личности и общества проблем.

В статье Мокрецовой Л.О., Ефименко С.М., Головкиной В.Б. «Реализация компетентного подхода в процессе подготовки магистров по направлению «Дизайн света пространственной среды» анализируется проблема реализации компетентного подхода в обучении магистрантов по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика (профиль программы: Дизайн света пространственной среды). Уточнен практико-ориентированный характер программы подготовки магистров. На основе анализа ФГОС ВПО раскрыты структурные характеристики компетентностей обучающихся в процессе образовательной деятельности: знания, умения, навыки, способности, деловые и личностные качества. Представлена программа магистратуры, включающая такие структурные элементы, как содержание, область применения. Рассмотрены теоретико-информационный, практико-ориентированный этапы программы.

В статье Москаленко А.Е., Назаровой В.Н. «Критерии оценки уровней овладения студентами академическим письмом на английском языке» рассматриваются

критерии оценки уровней овладения студентами академическим письмом на английском языке. Авторы разграничивают компетенции и компетентности.

В статье Рожковой С.А. «Исследование нетрадиционных форм уроков лингвострановедения: взгляд учащихся» описывается актуальность лингвистического образования как средства развития современной личности. На примере лингвистических образовательных программ Студии иностранных языков Детской школы искусств №7 города Читы автор старается доказать, что лингвистическое образование невозможно без лингвострановедческого аспекта. Лингвострановедение в свою очередь может быть представлено не только традиционными формами уроков, но и нетрадиционными. Автор проводит исследование, раскрывающее мнение учащихся. Объектом эмпирического исследования явились учащиеся в возрасте от 10 до 14 в количестве 40 человек. Полученные данные иллюстрируют взгляд учащихся: наиболее и наименее значимые нетрадиционные формы уроков по их мнению.

В статье Саламова А.Х., Темирханова Б.А., Акталиевой А.Г., Китиевой Л.И., Арчаковой Р.Д., Султыговой З.Х. «Решение задач повышенного уровня сложности» рассмотрен вопрос о повышенном уровне сложности решения химических задач, что предусматривает расширение и углубление знаний учащихся по химии, развитие их познавательных интересов, а также целенаправленную профессиональную ориентацию учащихся старших классов.

В статье Сватовой В.Г., Барсуковой С.М. «Практические работы на уроках географии» представлена методика практических работ на уроках географии. Осмысливается роль практических занятий и компетентностного подхода на уроках географии, описана специфика предмета в системе образовательных дисциплин.

В статье Тимербулатовой Л.Р. «Инновационные модели обучения на уроках географии» поднимаются вопросы методики преподавания географии, внедрения в учебный процесс инновационных моделей обучения, рассматриваются личностно-ориентированные модели обучения на уроках географии.

Статья Феофиловой М.Р. «К проблеме изучения сущности профессиональной культуры социальных педагогов» посвящена проблеме теоретического анализа профессиональной культуры социального педагога.

## **ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Петрова Е.Г., Мирасчиева С. Коцева Д. в статье «The language of education and the recommended bilingualism in the country» пишут о том, что Республика Македония является многонациональным, мультикультурным и многоконфессиональным государством. Этот факт открывает вопрос о языке (языках) и его использовании в общественной жизни и, что более важно, в учреждениях образования; в этом контексте он делает тему достаточно сложной в то время, когда вероятность законов обусловлена. Рамочное соглашение предполагает реальную двуязычность в мультиэтнических регионах. Эта статья содержит анализ Рамочного соглашения и Конституции с изменениями от 2001 относительно использования языка, т.е. языки этнических общин в общественной жизни и образовательных учреждений, имея в виду тот факт, что официальным языком в Республике Македония является македонский и язык сообщества, которое в соответствующих единицах самоуправления, представленного в процентах больше, чем 20. Такое состояние использования языков этнических общин или точнее использования албанского языка в общественной жизни, а также введения в действие Закона для основания государствен-



ного университета на албанском языке выдвигает проблему, которая является очень важной и которой уделено большое внимание в данной работе.

## **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

В статье Константиновой Н.И. «Формирование самооценки в младшем школьном возрасте» представлены результаты исследования уровня самооценки детей в начале и конце младшего школьного возраста. Предполагается, что воздействие на становление самооценки в данный возрастной период осуществляется через ведущую деятельность: формирование учебной деятельности, ее успешность. Через оценку своих способностей первоклассник воспринимает себя: я плохой, я хороший, я лучший. Оценка успеваемости (даже без отметки) в начале школьного обучения становится оценкой личности в целом, определяя его статус в классе. Проблема школьной успеваемости, результата учебной работы ребенка – центральная в младшем школьном возрасте непосредственно связана с формированием адекватной самооценки.

В статье Мартынюк О.Б., Молчановой Д.Д. «Теоретические основы диагностики готовности юношей к изменению образа жизни в связи с призывом на воинскую службу» рассматривается психологический смысл понятий «образ жизни человека» и «готовность личности к изменению образа жизни», в том числе в связи с призывом юношей на воинскую службу. Дано описание показателей и критериев готовности призывников к изменению образа жизни, в связи с началом прохождения службы. Согласно указанным показателям готовности юношей к изменению образа жизни в связи с призывом на воинскую службу подобран комплекс психодиагностических методик.

В статье Посоховой А.В. «Психологические особенности неконкурентоспособных предпринимателей» описаны психологические особенности неконкурентных предпринимателей, определены причины неудач в бизнесе, проведена психологическая диагностика и представлены ее результаты.

В статье Родиной С.В. «Развитие ценностно-смысловой сферы студентов на занятиях по иностранному языку в вузе» рассматриваются ценностные ориентации и смысловые установки как важные характеристики внутреннего мира студентов. Диагностика ценностно-смысловой сферы личности студентов проводилась на основе определения уровня развития структурных компонентов и содержательных характеристик. Путём проведённого эксперимента были сделаны следующие выводы: в процессе обучения в вузе ценностно-смысловая сфера претерпевает изменения в сторону усиления значимости ценностей-целей и ценностей-смыслов, а по содержательным характеристикам ценностей самоосуществления и ценностей познания. В целом, ценностно-смысловое развитие студентов происходит на основе самоанализа своей деятельности.

Статья Челышевой Ю.В. «Профессиональная устойчивость современного педагога в работе с подростками асоциального поведения» посвящена актуальным проблемам формирования и развития профессиональной устойчивости современного педагога в работе с подростками асоциального поведения. Рассмотрены понятия профессиональная устойчивость, профессиональное становление, профессиональное мастерство. Дано определение понятию асоциальное поведение, обозначены причины его возникновения. Представлены факторы формирования и развития профессиональной устойчивости педагога в работе с подростками асоциального поведения. В статье представлены компоненты методики психолого-

педагогического сопровождения развития профессиональной устойчивости.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

В статье Шалдыковой Б.А. «Переработка и вторичное использование отходов швейно-трикотажного производства» рассмотрены источники образования отходов швейно-трикотажного производства, проведен анализ видов и характеристик трикотажных отходов, современного состояния технологий переработки отходов и их воздействия на окружающую среду. Рассмотрено состояние проблемы отходов и их переработка в Казахстане и за рубежом. Показано, что технологические процессы производства сопровождаются интенсивным выделением вредных веществ, которые загрязняют рабочую зону и ОС, вызывая ухудшение условий работы людей и оборудования.

В статье Шаповаловой Т.А., Карпенко Л.И. «Повышение качества строительства и эксплуатации объектов в условиях сейсмических воздействий на крайнем северо-востоке» рассмотрены вопросы, связанные с проблемами обеспечения сейсмостойкости существующей застройки г. Магадана и поселков области; уделено внимание системе контроля качества в строительной отрасли северного региона.

### **ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

В статье Дьяченко И.Н. «Фоническая структура текста как самоорганизующаяся система» представлен опыт изучения текста в рамках интегративного подхода, а именно с позиций фоносемантики и лингвосинергетики. Рассматриваются процессы изменения текстом среды обитания и соответственно последующие трансформации будущей формальной структуры в процессе самоорганизации. В работе предпринята попытка выявления роли и места фоносемантической структуры в переводе текста. При этом наиболее оправданным представляется подход к тексту с позиций лингвосинергетики, в рамках которой текст определяется как открытая, неравновесная, нелинейная система, способная обмениваться с окружающей средой энергией, веществом, информацией.

### **ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ**

В статье Носоровой Н.Г. «Логическая и социокультурная природа научного знания» рассмотрен процесс становления знания в диахронии. Рассмотрены поворотные этапы, факторы и предпосылки, оказывающие непосредственное влияние на процесс трансформации в понимании понятия знание.

### **ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

В статье Григорьевой Л.В. «Химия в нефтеотдаче» рассматриваются методы повышения нефтеотдачи пласта с использованием химических веществ, таких как: полимеры, поверхностно-активные вещества, щелочь. Рассмотрены два типа остаточной нефти, их образование в пласте. Отмечено, что увеличения степени вытеснения нефти можно достичь увеличив степень охвата неоднородного пласта заводнением; уменьшив количество остаточной нефти в граничных слоях на поверхности коллектора; вытеснив капиллярно защемленную нефть составами с низкими межфазными натяжениями. Оказывая влияние на вышеперечисленные факторы химическими реагентами, удастся добиться дополнительного извлечения нефти.

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

В статье Байраммухаммета Арбабова «Система инфраструктуры – приоритетное направление в развитии агропромышленного комплекса Туркменистана» описана инфраструктура агропромышленного комплекса Туркменистана, определены условия, благоприятно влияющие на решение социально-экономических вопросов в аграрном секторе.

В работе Иремадзе Э.О. «Разработка математической модели производства белой сажи с использованием методов исследования операций» рассматривается пример составления расписания загрузки в производственный станок сырья для изготовления белых саж в последовательности. Он позволяет в процессе их производства свести простой расфасовочной ленты к минимуму, т.е. решение задачи с целью минимизации времени простоев расфасовочного станка. Для данного процесса использовались современные методы исследования операций, т.е. решение задачи, с целью минимизации времени простоев расфасовочного станка с учетом ограничений, вытекающих из производственного процесса по выпуску белой сажи.

В статье Козлова В.К. «Бухгалтерский учет операций у продавца и покупателя:

исчисление и взимание НДС при возврате товара» рассматривается вопрос правильного определения базы исчисления и взимания НДС при возврате товара. От решения этого вопроса зависит постановка и ведение бухгалтерского учета при возврате товара у продавца и покупателя. Статья рассчитана на студентов всех форм обучения по экономическим специальностям и бухгалтеров-практиков. Автор рассмотрены случаи возникновения различных ситуаций, связанных с возвратом проданных товаров, перечень первичных документов, которые в этих случаях следует корректировать или заполнять заново, необходимые подписи ответственных лиц на первичных документах, а также ожидаемые налоговые последствия для организаций от проведения подобных операций.

Статья Лунг Т.А. «Использование исследовательского метода обучения на уроках экономики» отображает опыт работы в направлении исследовательской деятельности студентов «Горно-строительного техникума». В статье описана организация процесса деятельности студентов как урочного, так и внеурочного. Описаны цели и задачи, различные формы и методы исследовательской работы обучающихся, а также характеристики исследовательского обучения на уроке экономики. В статье показана работа студентов во внеурочное время и возможность проведения исследований в области развития угольной промышленности республики по заранее разработанному плану. По итогам работы студентами предоставляется аналитический отчет с описанием полученных результатов исследования и возможность участия в конференциях разного уровня.

## **ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Казаков С.Д. «Обращение взыскания на исключительное интеллектуальное право» пишет о том, что многие проблемы возникновения, осуществления и защиты прав на интеллектуальную собственность решены далеко не окончательно. Поэтому представляется необходимым проанализировать вопросы правового регулирования отношений обращения взыскания на исключительное интеллектуальное право и принудительного лицензирования. В связи с этим в статье рассмотрены правовые особенности обращения взыскания на исключительные интеллектуальные права как на произведения, принадлежащие автору, так и на исполнение. В то

же время рассматриваются и другие правила обращения взыскания в случаях, когда исключительное интеллектуальное право принадлежит не самому исполнителю, а другому лицу, в том числе и право использования исполнения, принадлежащее лицензиату.

Трофимов Ю.В. в статье «Проблемы совершенствования правовых форм ограничений действия права интеллектуальной собственности» пишет о том, что на основе теоретического анализа проблем, связанных с законными границами существования и ограничениями действия права интеллектуальной собственности, в статье разработаны и обоснованы предложения по совершенствованию законодательства в данной сфере и практики его применения. При этом раскрыты проблемы правового регулирования свободного использования объектов интеллектуальных прав ввиду недостаточно конкретного определения их в Гражданском кодексе РФ. Основываясь на изучении и анализе точек зрения разных ученых в области права интеллектуальной собственности и правоприменительной практики в этой сфере, автор изложил некоторые проблемы ограничения действия права интеллектуальной собственности и предложены возможные меры по их разрешению.